

# 시흥시-서울대 교육협력사업 <스누콤(SNUComm)> 3~4월 초등 프로그램 접수 안내

○ 스누콤이란?: 서울대학교 소속 강사진이 시흥시로 찾아와 관내 학생 및 학부모를 대상으로 총 23개의 다양한 맞춤형 교육프로그램 진행

○ 3~4월 개강 초등 프로그램

| 프로그램명      | 대 상           | 기 간   | 장 소   | 모집인원                          | 우선접수일             |
|------------|---------------|---|---|-------------------------------|-------------------|
| 초등뮤지컬 1기   | 2~4학년         | 3.25. ~ 7.22. (18회)<br>매주 토/ 10:00~12:30  | 북부교육장 3009호   | 30명                           | 3.15(수)<br>14:30  |
| 초등가족체육 1기  | 1~4학년         | 3.31. ~ 6.9. (10회)<br>매주 금/ (1~2학년) 14:00~18:00<br>(3~4학년) 18:20~20:20  | 시흥시체육관  | 학생 20명<br>학부모 20명<br>(20명×2반) | 3.15(수)<br>14:00시 |
| 초등융합과학 1기  | 4~6학년         | 4.1. ~ 5.6. (6회)<br>매주 토/ 10:00~12:00   | 북부교육장 3007호   | 20명                           | 3.15(수)<br>14:30  |
| 초등에세이 1기   | 3~4학년         | 4.1. ~ 5.20. (8회)<br>매주 토/ 10:00~12:00  | 남부교육장 학습실3  | 16명                           | 3.15(수)<br>11:30  |
| 초등에세이 2기   |               | 4.1. ~ 5.20. (8회)<br>매주 토/ 13:30~15:30  | 북부교육장 3009호   | 16명                           | 3.15(수)<br>14:00  |
| 초등국어 1기    | 4~6학년         | 4.8. ~ 5.13. (6회)<br>매주 토/ 10:00~12:00  | 중부교육장 402호  | 20명                           | 3.15(수)<br>15:30  |
| 초등코딩 1기    | 6학년           | 4.8. ~ 6.3. (8회)<br>매주 토/ 14:00~17:00   | 중부교육장 401호<br>온라인&오프라인(3회) 병행<br>※ 오프라인 : 4/8, 4/29, 6/3. | 20명                           | 3.15(수)<br>15:30  |
| 초등외국어문화 1기 | 2~6학년         | 4.1. ~ 5.13. (6회)<br>매주 토/ 10:30~12:20  | (2~3학년) 남부교육장 미술실<br>(4~6학년) 남부교육장 학습실4                   | 30명<br>(15명×2반)               | 3.15(수)<br>11:00  |
| 초등외국어문화 2기 |               | 4.1. ~ 5.13. (6회)<br>매주 토/ 14:30~16:20  | (2~3학년) 중부교육장 403호<br>(4~6학년) 중부교육장 402호                  | 30명<br>(15명×2반)               | 3.15(수)<br>15:00  |
| 초등영어 1기    | 3~6학년         | 3.28. ~ 6.13. (20회)<br>매주 월수/ (A반) 16:00~16:50<br>매주 월수/ (B반) 17:00~17:50<br>매주 화목/ (A반) 16:00~16:50<br>매주 화목/ (B반) 17:00~17:50 | 남부교육장 학습실 2   | 32명<br>(8명×4반)                | 3.15(수)<br>13:00  |
| 초등영어 2기    |               |   | 목감동 행정복지센터<br>2층 내려방                                      | 32명<br>(8명×4반)                | 3.15(수)<br>16:00  |
| 초등천문 1기    | 5~6학년         | 4.6. ~ 5.4. (4회)<br>매주 수/ 18:30~20:50   | 남부교육장 학습실 5   | 20명                           | 3.15(수)<br>13:30  |
| 초등체육 1기    | 1~4학년         | 3.31. ~ 6.9. (10회)<br>매주 금/ (1~2학년) 15:00~17:00<br>(3~4학년) 17:20~19:20  | 남부교육장 예체능실  | 40명<br>(20명×2반)               | 3.15(수)<br>11:00  |
| 초등역사 1기    | 4학년<br>4~6학년  | 4.1. ~ 6.17. (10회)<br>매주 토/ (고대사) 10:00~12:00<br>(근현대) 13:30~15:30  | 남부교육장 학습실 2   | 30명<br>(15명×2반)               | 3.15(수)<br>13:00  |
| 초등수학 1기    | 5~6학년         | 4.1. ~ 6.10. (10회)<br>매주 토/ (A통계반) 10:30~12:00<br>(B도형반) 13:00~14:30  | 남부교육장 학습실 5   | 40명<br>(20명×2반)               | 3.15(수)<br>11:30  |
| 초중등합창      | 초등3~<br>중등3학년 | 3.27. ~ 12.2. (32회)<br>매주 월/ 16:30~19:00  | 남부교육장 예체능실  | 30명                           | 3.15(수)<br>13:30  |

○ 교육장소

- ① 북부교육장 : 시흥시 은계호수로 49 (은행동, 시흥센트럴돔 그랑트리캐슬 3층 3007~3009호)
- ② 중부교육장 : 시흥시 황고개로 526 (장곡동, 중앙프라자 상가 401호~403호)
- ③ 남부교육장 : 시흥시 서울대학로 173 (배곧동, 서울대학교 시흥캠퍼스 교육협력동 3층)
- ④ 목감동 행정복지센터 : 시흥시 목감우회로 23
- ⑤ 시흥시체육관 : 시흥시 서해안로 1589 (대야동)

※ 세부 프로그램별 교육장소 반드시 확인

○ 참여대상 : 시흥시에 거주하는 초등학생

○ 신청방법

- ① 홈페이지(www.스누콤.com) 회원가입 (학생대상 프로그램 신청일 경우 학생이름으로 가입)
- ② 홈페이지 [수강신청 - SNUComm스누콤 - 원하는 프로그램을 찾아 “접수”] ※**선착순**

**<2022년 대비 신청기간 달라지는 점>**

**프로그램은 [우선접수기간]과 [일반접수기간]으로 나누어 접수하므로, 홈페이지에서 접수기간 확인 필수**

**- 우선접수기간: 우선접수권이 있는 경우 선착순으로 접수 가능**

※우선접수권 : 홈페이지에 가입한 모든 학생회원에게 연 1회만 지급되는 접수권으로,

우선접수기간에 사용 가능하며 일반접수기간 마감 이후로 수강 취소하는 경우 반환 불가함

**- 일반접수기간: 우선접수기간 종료 이후, 모집이 미달된 프로그램에 한해 누구나 선착순 접수 가능**

- ③ 카카오톡 “스누콤센터” 채널 추가 후 과목안내사항, 학생출결사항 등 수신(필수)

○ 교육비용 : 교육비 전액 시흥시 지원 (무료)

○ 문 의 처 : (전화) 시흥시 교육자치과 031-310-3495 / 서울대 스누콤센터 02-880-4472,7655  
(카카오톡 채널) 서울대학교 SNUComm스누콤센터

○ 스누콤  
홈페이지 QR코드



○ 스누콤  
카카오톡채널 QR코드



# 꿈꾸는 뮤지컬



|              |                                    |                                      |  |
|--------------|------------------------------------|--------------------------------------|--|
| 모집대상         | 초등학교 1~6학년                         |                                      |  |
| 모집인원         | 30명                                |                                      |  |
| 계설반          | 1개반                                |                                      |  |
| 교육기간         | 총 18회(주1회, 16주)                    |                                      |  |
| 일정           | 1기(2~4학년)                          | 2기(4~6학년)                            | 3기(1~3학년)                              |
|              | 4.1<br>~7.22<br>월요일<br>10:00~12:30 | 9.16<br>~24.16<br>월요일<br>14:00~16:30 | 9.23<br>~24.1.13<br>월요일<br>10:00~12:30 |
| 오디션          | 3.25 주                             | 9.9 주                                | 9.16 주                                 |
| 오프라인<br>교육장소 | (북부교육장)<br>시흥그랑프리캐슬<br>3층 3009호    | (중부교육장)<br>중앙프리저 4층<br>403호 예체능실     | (남부교육장)<br>시흥캠퍼스<br>교육협력동 3층<br>예체능학습실 |

## 강의 목표

1. 학생들의 음악적 능력 향상 및 음악의 생활화
2. 프로젝트 학습(작품 제작)을 통한 문제 해결 능력 증진과 협업을 통한 인성 및 사회성 향상
3. 무대 공연을 통한 자존감 향상과 성취감 고취

## 강의 소개

- '꿈꾸는 뮤지컬' 프로그램은 초등학교생 대상으로 하는 음악기반 종합예술 교육으로, 프로그램에 참여하는 학생들이 주제, 이야기, 대본, 가사, 안무 등 공연에 필요한 것을 직접 구성하고 연습하여 하나의 무대 공연을 만들어 나가는 프로그램입니다.
- 음악적 능력의 향상, 표현력 및 창의적 사고력을 신장시킬 수 있습니다.
- 협업과 협주를 통해 소통능력, 협동심, 존중과 배려, 문제해결능력을 증진시킬 수 있습니다

## 강의 내용

|        |  |
|--------|--|
| 1회     | 뮤지컬 활동 계획 설명, 흐름 및 발성 연습, 발표 작품 이야기 만들기(각색하기), 역할 정하기                |
| 2회     | 발음 연습 및 악보 읽기, 계이름으로 노래 익히기, 춤의 개념 학습                                |
| 3회     | 대본 수정하기, 노랫말 만들기, 오르프 악기 연주법 소개, 곡별로 안무/연주 파트 정하기                    |
| 4회     | 대본 읽고 대사 정하기, 노랫말 수정하기, 노래 익히기, 곡별로 안무/연주 파트 정하기                     |
| 5~7회   | 대본 익히기, 장면 연습 (노래 및 안무 / 연주)   |
| 8회     | 연기 개념 학습, 리딩 Run-through, 장면 연결하기                                    |
| 9회     | 리딩 Run-through, 장면 연습 (노래 및 안무 / 연주), 에피소드 연습(대사 / 액팅)               |
| 10~14회 | 장면 연습 (노래 및 안무 / 연주), 에피소드 연습(대사 / 액팅), 안무곡 구성하기                     |
| 15회    | 소품 제작, 포스터 및 리플렛 확인, Run-through 및 성형                                |
| 16회    | Run-through 및 성형 with 소품, 성형인터뷰, 의상점검 (1기 7.19, 2기 1.3, 3기 1.10 수요일) |
| 17회    | 동선 확인하기, Run-through (1기 7.21, 2기 1.5, 3기 1.12 금요일)                  |
| 18회    | 공연 최종점검, 무대 리허설, 최종 공연, 수료식(1기 7.22, 2기 1.6, 3기 1.13 토요일)            |

## 유의 사항

- 수강신청 후 반드시 홈페이지 해당 링크에서 자기소개서를 입력해 주세요.
- 오디션은 1기는 3.25(토), 2기는 9.9(토), 3기는 9.16(토)에 실시되며 오디션 결과에 따라 프로그램 수강여부가 결정됩니다.
- 공연 당일 공연장으로 이동 시 보호자가 동행하여야 합니다(교통편 제공 없음).
- 간 시간 학생들이 모두 함께 만들어가는 프로그램인 만큼 무단결석, 활동 후 채수강을 금지합니다.
- 가수별(계설반당) 최소 수강인원은 15명이며, 최소 인원 미달 시 폐강되거나 수업이 연기될 수 있습니다





# SNU Play Together



|      |   |            |  |
|------|---|------------|--|
| 모집대상 | 초등학교 1~4학년  |            |  |
| 모집인원 | 각 반 학생 10명, 학부모 10명 (총 20명)                           |            |  |
| 개설반  | 기수당 학년군별 1개반(1~2학년/3~4학년)                             |            |  |
| 교육시간 | 1회 2시간<br>(금요일 16:00~18:00 (1-2) / 18:20~20:20 (3-4)) |            |  |
| 교육기간 | 총 10회(주1회, 10주)                                       |            |  |
| 일정   | 1기  | 2기         | 3기                                     |
|      | 3.31 ~ 6.9  | 6.30 ~ 9.1 | 10.13 ~ 12.15                          |
| 교육장소 | 시흥시체육관  | 시흥시체육관     | (남부교육청)<br>시흥캠퍼스<br>교육협력동 3층<br>예체능학습실 |

## 강의 목표

놀이형 신체활동 프로그램을 통해 아동 및 학부모가 신체활동에 대해 긍정적 인식을 갖게 하고, 체력 및 운동발달 수준을 향상시켜며 가족 간의 유대감 및 자녀의 사회적 관계형성 능력의 향상을 도모합니다.

## 강의 소개

딱 놀이, 운동기능 발달 놀이, 친구들과 함께 하는 놀이 등 다양한 유형의 놀이형 신체활동을 통해 참여자의 신체 건강은 물론, 가족 간의 상호작용 및 유대관계도 향상시킬 수 있는 프로그램입니다.

## 강의 내용

|    |  |
|----|--|
| 1  | - 강사 및 학생 소개 / 기초 운동기능 발달 놀이                     |
| 2  | - 놀이에서 요구되는 운동기능이 비교적 간단하거나, 규칙 이해가 쉬운 놀이들로 구성   |
| 3  | 1) 딱 놀이: 바식치기, 제기차기 등                            |
| 4  | 2) 운동기능발달 놀이: 여러가지 이동기술 놀이, 물젓 놀이 등              |
| 4  | 3) 친구들과 함께하는 놀이: 피구, 마막잡기 등                      |
| 5  | - 운동기능 및 규칙 이해도를 향상시킬 수 있는 다양한 놀이들로 구성           |
| 6  | 1) 딱 놀이: 무궁화 꽃이 피었습니다, 큰 뱀기 놀이 등                 |
| 6  | 2) 운동기능발달 놀이: 사다리 놀이, 스톱 농구 등                    |
| 7  | 3) 친구들과 함께하는 놀이: 경찰과 도둑, 얼음 땀 놀이 등               |
| 8  | - 놀이에서 요구되는 운동기능의 난이도가 있고, 규칙 이해를 필요로 하는 놀이들로 구성 |
| 9  | 1) 딱 놀이: 꼬리 빼기, 협동릴레이 놀이 등                       |
| 9  | 2) 운동기능발달 놀이: 플로어볼 놀이, 짝을깨알까 놀이 등                |
| 10 | 3) 친구들과 함께하는 놀이: 천사코 빙고, 사냥꾼을 피해라 놀이 등           |

\* 강의 내용은 주체별 참석인원, 수업장소 등에 따라 변경될 수 있습니다.

## 유의 사항

- 각 반의 정원은 10명입니다.
- 최소 수강인원은 7명이며, 최소 인원 미달 시 폐강되거나 수업이 연기될 수 있습니다.
- 특별한 사정없이 2회 연속 미출석시 대기자에게 수강기회가 넘어갑니다.
- 수업은 주 1회 2시간으로 구성되며, 16~18시에 수강이 가능한 학생 및 학부모만 신청해주시기 바랍니다.





## 위성으로 보는 소용돌이 구름과 모형 도구 제작



|          |                                     |                             |                          |
|----------|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 모집대상     | 초등학교 4~6학년                          |                             |                          |
| 모집인원     | 20명                                 |                             |                          |
| 개설반      | 총 1개반                               |                             |                          |
| 교육시간     | 1회 120분 (토요일 10:00~12:00)           |                             |                          |
| 교육기간     | 총 6회(주1회, 6주)                       |                             |                          |
| 일정       | 1기                                  | 2기                          | 3기                       |
|          | 04.01~05.06                         | 06.03~07.08                 | 09.09~10.21              |
| 교육<br>장소 | (북부교육청)<br>시흥<br>그린드림마을<br>3층 3007호 | (중부교육청)<br>중앙프라자 4층<br>402호 | 시흥컴퍼스<br>교육협력동 3층<br>미술실 |

### 강의 소개

- 인공위성 관측 자료를 접하고 친구들과 모둠 활동을 통해 해석해 봄으로써 컴퓨터, 시청각 기기 등의 매체를 통하여 제시되는 과학기술 정보를 이해하고 표현하는 과학적 의사소통능력을 향상 시키고자 합니다.
- 바다와 공기 중에서 나타나는 소용돌이 현상을 재현하는 실험 도구를 직접 제작하는 조작 활동과 실험을 통하여 자연 현상에 대한 이해력과 탐구력을 향상시키고 데이터 가시화를 통한 예술적 능력도 증진하고자 합니다.
- 인공위성 모니터링 자료를 직접 탐색하고 자연현상을 이해할 수 있는 모형을 만드는 연구 과정에 참여함으로써 증거에 근거하여 논증 활동을 하는 경험을 쌓는 기회를 제공하고 다양한 과학기술 지식을 바탕으로 한 데이터 리터러시 기초 능력을 신장하고자 합니다.

### 강의 내용

| 회차   | 수업내용   |
|------|--|
| 1회   | [우리나라 인공위성을 소개합니다]<br>• 우리나라 인공위성 개발 및 운영 현황, 해양/기상 위성 소개, 영상 해석   |
| 2~3회 | [인공위성으로는 무엇을 볼 수 있을까]<br>• 인공위성 실시간 웹 뷰어를 활용한 위성 자료 체험 및 분석하기<br>• 위성 사진을 분석하여 다양한 소용돌이 구름 형태, 발생 원리 및 조건, 특성 탐구하기<br>[스포츠에서 무회전 공으로 알아보는 소용돌이 원리 이해]<br>• 모둠 활동으로 축구공의 진행 모습을 주변 공기의 흐름과 관련 지어 설명하기<br>• 친구들과 풍성/고무공으로 배구의 롤러 서버처럼 공 주고 받기 체험하기 |
| 4~5회 | [소용돌이 모형 설계, 제작 및 실험]<br>• 우유갑, 아크릴 수조 등 다양한 구조물을 이용하여 소용돌이 발생 모형 제작하기<br>• 소용돌이가 생길 수 있도록 다양한 방법으로 시도해보기<br>• 소용돌이 형성과정을 사진, 동영상으로 기록하기   |
| 6회   | [소용돌이를 주제로 포스터 제작 및 발표]<br>• 모둠 별로 협력하여 소용돌이 구름 위성사진, 실험 과정, 소용돌이에 대해 추가로 조사한 내용을 포스터로 제작하고 발표하기   |

### 유의 사항

- 최소 수강인원은 10명이며, 최소 인원 미달 시 폐강되거나 수업이 연기될 수 있습니다



# 나를 표현하는 글쓰기



|              |  |                                |                                  |
|--------------|--|--------------------------------|----------------------------------|
| 모집대상         | 초등학교 3~4학년                             |                                |                                  |
| 모집인원         | 16명                                    |                                |                                  |
| 개설반          | 1개반                                    |                                |                                  |
| 교육시간         | 총 8회 (주1회, 8주)                         |                                |                                  |
| 일정           | 1기                                     | 2기                             | 3기                               |
|              | 4.1~5.28<br>토요일<br>10:00~12:00         | 4.1~5.28<br>토요일<br>13:30~15:30 | 10.14~12.2<br>토요일<br>10:00~12:00 |
| 오프라인<br>교육장소 | (남부교육장)<br>시흥점퍼스<br>교육협력동 3층<br>학습실 3호 | (북부교육장)<br>시흥그랑트리아슬<br>3009호   | (중부교육장)<br>중앙프라자 4층<br>402호 미술실  |

## 강의 목표

- 자신의 경험을 표현하는 것에서부터 자신의 삶을 둘러싼 주위 환경에서 글감을 발견하고 생각의 지평을 넓혀갈 수 있도록 다양한 생각거리를 제공
- 자유롭고 유연하고 사고를 확장시키는 과정 속에서 스스로 생각하고 표현하는 과정 중심 글쓰기 진행
- 책, 영상, 사진 등 다양한 매체를 활용하여 정보를 제공, 대상 학년의 관심사에 따른 주제를 선정하여 융합 교육의 차원에서 프로그램 구성

## 강의 소개

- '초등 에세이'는 글쓰기에 대한 두려움을 완화하고 글쓰기에 대한 접근을 쉽게 할 수 있도록 도와주는 프로그램입니다.
- 스스로 사고하고 자신의 생각과 주장을 논리적으로 서술하는 표현 능력을 키워줍니다.
- 주제에 대한 사고력과 표현력을 증진시키고 자신의 언어로 표현하는 역량을 향상시킬 수 있습니다.

## 강의 내용

|     |                             |
|-----|-----------------------------|
| 1주차 | 오리엔테이션 및 <'나'는 누구일까요?>      |
| 2주차 | <나를 표현하는 글쓰기>               |
| 3주차 | <너와 나, '나'와 너>              |
| 4주차 | <다른 사람을 소개하는 글쓰기>           |
| 5주차 | <우리가 사는 지구환경>               |
| 6주차 | <우리 주변 환경 생각하기 - 주장하는 글쓰기>  |
| 7주차 | <세계의 아이들과 함께하기>             |
| 8주차 | <다양한 삶의 모습 살펴보기 - 설명하는 글쓰기> |

## 유의 사항

- 최소 수강인원은 각 개설반 당 8명이며, 최소 인원 미달 시 폐강되거나 수업이 연기될 수 있습니다.
- 이전에 프로그램을 수강한 학생들은 참여가 불가합니다.
- 매주 활동과 글쓰기가 병행됩니다. 빠짐없이 참여할 수 있도록 해주시고 사전 결석 시 반드시 연락 바랍니다.





## 봄이 있는 문학 교실 체험해보고, 즐겨보고!



|      |                                 |                                      |                          |                                 |
|------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 모집대상 | 초등학교 4~6학년                      |                                      |                          |                                 |
| 모집인원 | 20명                             |                                      |                          |                                 |
| 개설반  | 1개반                             |                                      |                          |                                 |
| 교육시간 | 1회 2시간 (토 10:00~12:00)          |                                      |                          |                                 |
| 교육기간 | 총 6회(주1회, 6주)                   |                                      |                          |                                 |
| 일정   | 1기                              | 2기                                   | 3기                       | 4기                              |
|      | 4.8 ~ 5.13                      | 7.8 ~ 8.12                           | 8.26 ~ 10.7              | 10.21 ~ 11.25                   |
| 교육장소 | (동부교육청)<br>문암프라자 4층<br>402호 미술실 | (남부교육청)<br>시흥캠퍼스<br>교육협력동<br>3층 학습실4 | (동부권)<br>북강도서관<br>문학교실 2 | (북부교육청)<br>시흥 그랑프리역<br>3층 3008호 |

### 강의 목표

1. 문학 읽기 능력 향상
2. 고전 이해 및 감상 능력 향상
3. 정서 발견 및 표현 능력 함양

### 강의 소개

고전 문학 작품을 다양한 신체 활동을 통해 체험하는 수업입니다.  
초등학교 학습자들의 흥미를 고려한 활동을 통해 고전 문학을 쉽고 재미있게 배울 수 있습니다.  
전반적인 문학 읽기 능력과 고전 이해 및 감상 능력을 향상할 수 있습니다.  
문학이라는 매개를 통해 학습자들의 정서 발견 및 표현 능력을 개발하고자 합니다.

### 강의 내용

|     |   |
|-----|---|
| 1주차 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 오리엔테이션</li> <li>• "시 속에 숨어 있는 리듬": 시조의 형식 경험하기</li> <li>• 양사언, &lt;태산이 높다 하되&gt;</li> </ul>              |
| 2주차 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• "살처럼 이리저리 얹혀 있는 감정들": 시조에 나타난 다양한 정서 찾기</li> <li>• &lt;나무도 바위 돌도 없는~&gt; / &lt;님이 온다고 하여~&gt;</li> </ul> |
| 3주차 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• "자연을 노래한 옛 노래들": 시조의 흥취와 문류 느끼기</li> <li>• 윤선도, &lt;여부사시사&gt; / 이조년, &lt;이화에 월백하고~&gt;</li> </ul>        |
| 4주차 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• "외로움에 대처하는 방법": 정서를 표현하는 다양한 방식 배우기</li> <li>• 신홍, &lt;산촌에 눈이 오니~&gt; / &lt;꿇도리 저 꿇도라~&gt;</li> </ul>    |
| 5주차 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• "다른 사람들의 마음들": 문학을 통해 타인의 정서 상상하기</li> <li>• 신계영, &lt;한로가&gt; / 김재, &lt;오백년 도읍지를~&gt;</li> </ul>         |
| 6주차 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 종합적으로 이해하기</li> <li>• 행사상, &lt;강호사시가&gt;</li> </ul>  |



# 창의코딩으로 만드는 코딩나라



|          |  |                                  |                                  |
|----------|--|----------------------------------|----------------------------------|
| 모집대상     | 초등학교 6학년(코딩경험 무관)  |                                  |                                  |
| 모집인원     | 20명  |                                  |                                  |
| 개설반      | 1개반  |                                  |                                  |
| 교육시간     | 오프라인- 14:00~17:00<br>온라인- 14:00~15:30(실시간 쌍방향 zoom 수업)<br>온라인 과제 및 피드백 |                                  |                                  |
| 교육기간     | 총 8회(주 1회, 8주)   |                                  |                                  |
| 전해일정     | 1기   | 2기                               | 3기                               |
|          | 4.8~6.3  | 9.2~10.28                        | 11.18~24.1.6                     |
| 오프라인     | 4.8, 4.29, 6.3   | 9.2, 9.23, 10.28                 | 11.18, 12.9, 24.1.6              |
| 오프라인교육장소 | (충북교육청)<br>충청프라자 4층<br>401호  | (충북교육청)<br>시흥캠퍼스 교육협력동<br>4층 진안실 | (충북교육청)<br>시흥그랑드트리캐슬<br>3층 3009호 |

## 강의 소개

1. 4차 산업시대의 핵심 역량인 창의력과 컴퓨팅 사고력 역량 강화
2. 수학과 코딩을 연결하는 창의융합 프로그램

## 강의 소개

- ▶ 마인크래프트와 유사한 Javascript 기반 러블크래프트 환경
- ▶ 경회루 등 3D 건축물을 배경으로 하는 코딩나라 제작과 나만의 건축물 만들기
- ▶ 코딩로봇, Algeomoth(알지오매스), Python(파이썬) 등 다양한 코딩프로그램 체험

## 강의 내용

|     |  |
|-----|--|
| 1주차 | <ul style="list-style-type: none"> <li>오리엔테이션</li> <li>Javascript 기반 러블크래프트 환경 체험</li> </ul>                                       |
| 2주차 | <ul style="list-style-type: none"> <li>3D 좌표계 기반 명령어의 이해</li> <li>Cube 명령어를 이용한 경회루 난간/기둥 제작</li> </ul>                            |
| 3주차 | <ul style="list-style-type: none"> <li>코딩 알고리즘 순차구조의 이해</li> <li>Doit 명령어를 이용한 경회루 1층 제작</li> </ul>                                |
| 4주차 | <ul style="list-style-type: none"> <li>코딩로봇, 3D VR 체험</li> <li>블록코딩인 알지오매스 체험</li> </ul>   |
| 5주차 | <ul style="list-style-type: none"> <li>코딩 알고리즘 반복구조의 이해</li> <li>치환 명령어, 반복 명령어를 이용한 경회루 2층 제작</li> </ul>                          |
| 6주차 | <ul style="list-style-type: none"> <li>코딩알고리즘 선택구조의 이해</li> <li>도물이표 명령어를 이용하여 경회루 업그레이드</li> </ul>                                |
| 7주차 | <ul style="list-style-type: none"> <li>집합의 논리, 입체도형의 이해</li> <li>집합, 사각형, 사각기둥, 원, 구 제작</li> <li>집합 명령어를 이용한 경회루의 지붕 제작</li> </ul> |
| 8주차 | <ul style="list-style-type: none"> <li>최종과제 나만의 건축물 만들기 공유</li> <li>파이썬을 이용한 문양 제작</li> </ul>                                      |



## 유의 사항

- 가정에서 PC 또는 노트북 사용이 가능하고, 토요일 오후 수강이 가능한 학생이 신청해주시기 바랍니다.
- 모집정원은 20명이며, 수강 인원이 모집 인원보다 적거나 많을 수 있습니다.
- 최소 수강인원은 10명이며, 최소 인원 미달 시 폐강되거나 수업이 연기될 수 있습니다.
- 수업은 주 1회 토요일이며, 오프라인 수업은 3시간, 온라인 수업은 1시간 30분 및 피드백으로 진행됩니다.



# Coucou La France 꾸꾸 라 프랑스



|          |  |                                      |   |  |
|----------|--|--------------------------------------|---|--|
| 모집대상     | 초등학교 2~3학년 / 4~6학년                           |                                      |   |  |
| 모집인원     | 30명 (15명씩 2학년)                               |                                      |   |  |
| 개설반      | 1,3기 토요일 10:30~12:20<br>2,4기 토요일 14:30~16:20 |                                      |   |  |
| 교육시간     | 1,3기 토요일 10:30~12:20<br>2,4기 토요일 14:30~16:20 |                                      |   |  |
| 교육기간     | 주1회 / 100분 / 총 6회                            |                                      |   |  |
| 일정       | 1기   | 2기                                   | 3기  | 4기                                     |
|          | 4.1~5.13                                     | 4.1~5.13                             | 10.7~11.11  | 10.7~11.11                             |
| 교육<br>장소 | 남부교육장<br>미음실(2~3학년),<br>학습실4(4~6학년)          | 동부교육장<br>403호(2~3학년),<br>402호(4~6학년) | 남부교육장<br>(기존 수강생 대상 심화반)<br>학습실3(2~3학년),<br>학습실4(4~6학년) | 북부교육장<br>3008호(2~3학년),<br>3009호(4~6학년) |

## 강의 목표

- 간단한 프랑스어 어휘와 표현을 구사하여 프랑스어로 소통할 수 있다.
- 프랑스어권 문화 학습을 통해 다양한 문화를 이해하고 인식할 수 있다.
- 프랑스어권 문화에 대한 기초적인 이해와 한국 문화에 대한 재발견을 통해, 라문화를 존중하고 포용하는 태도를 기르며 상호문화역량을 함양할 수 있다.

## 강의 소개

COUCOU LA FRANCE는 초등학생(초급)을 대상으로 하는 프랑스 언어& 문화 학습 프로그램입니다. 본 프로그램을 통해 학생들은 프랑스어와 프랑스어권의 문화를 학습함으로써 문화 다양성 시대에 걸맞은 문화적 소양과 역량을 갖출 수 있을 것입니다. 강의는 내국인 강사와 원어민 강사의 교차수업으로 진행되며 남부교육장 1기, 3기 수업의 경우 레벨 1, 2로 나누어 3기에는 기존 수강생들을 대상으로 심화된 수업이 진행될 예정입니다.

## 강의 내용

|    |  |
|----|--|
| 1회 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La France ? - 프랑스는 어떤 나라일까요?</li> <li>• Coucou ! - 프랑스의 인사 문화와 인사표현</li> </ul>                        |
| 2회 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voici ma famille ! - 프랑스의 가족 문화와 프랑스어 가족 소개</li> </ul>  |
| 3회 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• À l'école - 프랑스 친구들의 학교 생활</li> <li>• Vive l'école - 프랑스의 학교 제도</li> </ul>                            |
| 4회 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bon appétit ! - 프랑스의 음식과 문화</li> <li>• J'aime les croissants - 프랑스의 식사 예절과 좋아하는 음식 표현하기</li> </ul>    |
| 5회 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Joyeux anniversaire - 프랑스의 생일과 파티문화</li> <li>• Joyeux Noël et Bonne année - 프랑스의 크리스마스와 새해</li> </ul> |
| 6회 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• C'est les vacances ! - 프랑스의 휴가 문화</li> </ul>  |

## 유의 사항

- 최소모집인원 8명 이하 시 폐강되거나, 운영 일정이 변경될 수 있습니다.
- 수업 내용은 스누클센터와 강사진의 협의에 따라 일부 변경될 수 있습니다.





# Youth Book Talk Club



|       |                                    |           |                        |                        |                |                          |
|-------|------------------------------------|-----------|------------------------|------------------------|----------------|--------------------------|
| 모집대상  | 초등학교 3~6학년                         |           |                        |                        |                |                          |
| 모집인원  | 32명(8명씩 4개반)                       |           |                        |                        |                |                          |
| 교육시간  | 월수반/화목반 16:00~16:50 또는 17:00~17:50 |           |                        |                        |                |                          |
| 교육기간  | 주2회 / 50분 / 10주간 20회               |           |                        |                        |                |                          |
| 일정    | 1기                                 | 2기        | 3기                     | 4기                     | 5기             | 6기                       |
|       | 4.3~5.7<br>4.4~5.13                |           | 6.19~8.25<br>6.20~8.29 | 9.4~11.13<br>9.5~11.15 |                | 11.20~1.31<br>11.21~1.25 |
| 레벨테스트 | 3.28(화)                            | 3.29(수)   | 6.15(목)                | 8.30(수)                | 8.31(목)        | 11.15(수)                 |
| 교육 장소 | 남부교육장<br>학습실2                      | 목감동행정복지센터 | 동부교육장<br>401호          | 남부교육장<br>학습실2          | 북부교육장<br>3008호 | 북부교육장<br>3007호           |

## 강의 소개

- Youth Book Talk Club [유스북토크클럽] 은 초등학생 3학년~6학년 학생들을 대상으로 하는 영어 동화책을 읽고 이야기를 나누는 수업입니다. 영어와 한국어를 유창하게 하는 이중언어자 선생님의 지도하에 영어책을 읽고, 교과과목으로의 영어보다는 '나'를 표현할 수 있는, 실제로 사용할 수 있는 언어로서 영어를 읽고 재밌게 즐길 수 있도록 합니다.

## 강의 내용

10주간 주 2회로 총 20회 운영되는 YBTC 수업에서는 책 한권을 2주간 4번의 수업을 통해 다루어, 한 기수에 5권의 책을 읽게 됩니다. 내용이 다양한 동화에 맞춰 개별 개발된 워크북으로 수업하며 워크북의 내용 또한 각기 다른 동화에 맞춰 다양합니다.

|                 |  |
|-----------------|--|
| Day 1 - Day 4   | Orientation 수업소개<br>Book 1 [Vocabulary, Plot, Expressions, Discussion, etc.] |
| Day 5 - Day 8   | Book 2 [Vocabulary, Plot, Expressions, Discussion, etc.]                     |
| Day 9 - Day 12  | Book 3 [Vocabulary, Plot, Expressions, Discussion, etc.]                     |
| Day 13 - Day 16 | Book 4 [Vocabulary, Plot, Expressions, Discussion, etc.]                     |
| Day 17 - Day 20 | Book 5 [Vocabulary, Plot, Expressions, Discussion, etc.] +<br>Wrap up 수업마무리  |

## 유의 사항

- 영어문화의 특성에 맞춰 학년별로 나누지 않고 레벨테스트를 통해 분반을 합니다. 레벨테스트 불참 시 수강 불가입니다.
- 레벨테스트는 읽기와 쓰기로 구성되어 치면시험으로 진행되며, 합계는 20분에서 길게는 50분까지 소요됩니다.
- 레벨테스트 후 수업시간 (16시 혹은 17시)이 정해지므로, 16~18시 사이 수업이 가능한 학생이 신청해주시기 바랍니다.
- 레벨테스트는 요일별 두개반으로 열리는 프로그램에 맞춰 효과적인 반배정을 위한 일 뿐으로, 학생의 실력이 대다수 학생들보다 너무 높거나 낮아도 반배정이 불가할 수 있으며, 절대적인 평가수단이 아님을 알려드립니다.



# 아스트로클럽



|              |  |                                  |                                  |
|--------------|--|----------------------------------|----------------------------------|
| 모집대상         | 초등학교 5~6학년                                 |                                  |                                  |
| 모집인원         | 20명  |                                  |                                  |
| 계절반          | 1계반  |                                  |                                  |
| 교육기간         | 총 4회(주1회, 4주)                              |                                  |                                  |
| 일정           | 1기   | 2기                               | 3기                               |
|              | 4.6~5.4<br>목요일<br>18:30~20:50<br>(4.13 휴강) | 9.20~10.11<br>수요일<br>18:30~20:50 | 11.1~11.22<br>수요일<br>18:30~20:50 |
| 오프라인<br>교육장소 | (남부교육청)<br>시흥캠퍼스<br>교육협력동 3층<br>학습실5       | (동부교육청)<br>중앙프라자 4층<br>403호 야세남실 | (북부교육청)<br>시흥그랑프리채움<br>3층 3008호  |

## 강의 목표

- 실질적인 탐구 기반 학습으로 과학의 본성 이해
- 구성주의 학습을 지향하는 차별화된 천문 프로그램 제공
- 학교 교육으로는 접하기 어려운 천문학에 대한 흥미 증진과 진로 탐색 기회 제공

## 강의 소개

'아스트로클럽'에서는 지구와 지구를 둘러싼 천체에 대한 이해를 증진시키는 것은 물론이고, 일상 속에서 지나쳤던 혹은 숨겨졌던 과학의 원리를 찾아내어 '과학'이라는 교과에 보다 손쉽게 다가갈 수 있는 기회를 제공합니다. 초등학교 교육과정과 연계하여 학교에서는 하기 힘든 천체 관측 활동을 통해 교실 수업을 더 잘 이해할 수 있습니다. 그리고 과학자들이 실제로 하고 있는 연구의 과정을 경험해봄으로써 '과학적 사고'를 증진시키고, '과학적 기초 소양'을 기를 수 있습니다.

## 강의 내용

|     | 주제    | 내용  |
|-----|-------|---|
| 1주차 | 천체망원경 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 천체망원경의 이론</li> <li>- DIY 천체망원경 만들기</li> <li>- 천체망원경으로 밤하늘 천체 관측하기</li> </ul>                                 |
| 2주차 | 행성    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 태양계 행성 이해하기</li> <li>- 태양계 모형 만들기</li> <li>- 화성, 목성, 토성 관측 실습</li> </ul>                                     |
| 3주차 | 달     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 달의 특징과 위상 변화</li> <li>- 대한민국 최초 다누리호 알기</li> <li>- 다누리호 모형 만들기</li> <li>- 천체망원경으로 달 관측 실습 및 사진 찍기</li> </ul> |
| 4주차 | 별자리   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계절별 별자리의 이해</li> <li>- 별자리 루엠키 플레네라리움 만들기</li> <li>- 별자리 관측 실습</li> </ul>                                    |

## 유의 사항

- 프로그램이 하간에 운영되는 만큼 교통편이 제공되지 않으며, 또한 수업이 이루어지는 동안 학부모가 대기할 수 있는 장소가 별도로 준비되어 있지 않습니다.
- 야외에서 야간 관측이 이루어지기 때문에, 두꺼운 옷이나 핫팩 등 보온에 대한 준비가 필요합니다.
- 기상 상황의 제약이 많은 프로그램이므로, 비가 오거나 구름이 많이 끼는 날은 계획된 일정이 미뤄질 수 있으며
- 연기에 대한 안내는 수업 당일 15시 이전에는 이루어집니다.



# SNU Fit & Fun



|      |  |                       |               |
|------|--|-----------------------|---------------|
| 모집대상 | 초등학교 1~2학년 / 초등학교 3~4학년  |                       |               |
| 모집인원 | 40명 (20명씩 2개반)   |                       |               |
| 개설반  | 기수당 학년군별 1개반(1~2학년/3~4학년)  |                       |               |
| 교육시간 | 1~2학년 : 1회 2시간 (15:00 ~ 17:00)<br>3~4학년 : 1회 2시간 (17:20 ~ 19:20) |                       |               |
| 교육기간 | 총 10회(주1회, 10주)  |                       |               |
| 일정   | 1기   | 2기                    | 3기            |
|      | 3.31 ~ 5.9   | 6.30 ~ 9.1            | 10.13 ~ 12.15 |
| 교육장소 | 남부교육장<br>3층<br>예체능학습실  | 남부교육장<br>3층<br>예체능학습실 | 시흥시체육관        |

## 강의 목표

놀이형 신체활동 프로그램을 통해 아동들이 신체활동 참여에 대해 긍정적인 인식을 가지고 신체활동에 적극적으로 참여하도록 하여 체력 증진, 운동발달, 비만 예방, 자아존중감 및 신체상 만족도 향상을 도모합니다.

## 강의 소개

스포츠형 놀이, 전통놀이, 현대 놀이 등 다양한 신체활동 놀이를 통해 학생들의 신체 건강 향상 및 운동발달과 자신감을 향상시켜주는 프로그램입니다.

## 강의 내용

|    |   |
|----|---|
| 1  | 강사 인사, 학생들 소개<br>기초 운동 발달을 위한 놀이            |
| 2  | 건강체력평가 : 신체조성/악력/유연성/심폐지구력                  |
| 3  | 기초 농구 스킬, 공 컨트롤 능력 기르기, 실전 농구               |
| 4  | 운동 기능 발달을 위한 놀이: 바석치기, 균형잡기, 볼링 등           |
| 5  | 친구들과 함께하는 놀이: 개막잡기, 피구, 잡을까말까 등             |
| 6  | 심박수를 높이는 놀이: 경찰과 도둑, 꼬리따기, 나이먹기 등           |
| 7  | 기초 플로어볼 스킬, 공 컨트롤 능력 기르기, 실전 플로어볼           |
| 8  | 운동 기능 발달을 위한 놀이: 멀리뛰기, 공 던지고 받기, 윷놀이 등      |
| 9  | 친구들과 함께하는 놀이: 스퀘어볼, 스쿠프놀이, 돼지싸움 등           |
| 10 | 심박수를 높이는 놀이: 사냥꾼을 피하라, 윷놀이, 강건너기 등          |
| 11 | 기초 축구 스킬, 공 컨트롤 능력 기르기, 실전 축구               |
| 12 | 운동 기능 발달을 위한 놀이: 스텝 연습,                     |
| 13 | 친구들과 함께하는 놀이: 코퍼밴드 놀이, 무궁화 꽃이 피었습니다, 패러슈트 등 |
| 14 | 심박수를 높이는 놀이: 릴레이, 판뒤집기, 물샐 등                |

## 유의 사항

- 특별한 사정없이 2회 연속 미출석시 대기자에게 수강 기회가 넘어갑니다.
- 각 반의 정원은 20명입니다.
- 최소 수강인원은 14명이며, 최소 인원 미달 시 폐강되거나 수업이 연기될 수 있습니다.
- 수업은 주 1회 2시간으로 구성됩니다. 해당시간 수강이 가능한 학생이 신청해주시기 바랍니다.





# 교실에서 떠나는 역사소풍



|      |   |                          |                             |                              |
|------|---|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 모집대상 | - 고대 : 초등 4학년<br>- 근현대 : 초등 4~6학년                             |                          |                             |                              |
| 모집인원 | 각 반 15명   |                          |                             |                              |
| 계열반  | - 고대로 떠나는 역사소풍<br>- 근현대로 떠나는 역사소풍                             |                          |                             |                              |
| 교육시간 | - 고대 : 토요일 10:00~12:00 (2시간)<br>- 근현대 : 토요일 13:30~15:30 (2시간) |                          |                             |                              |
| 교육기간 | 10회(주1회, 10주)   |                          |                             |                              |
| 일정   | 1기<br>4.1~5.17  | 2기<br>6.24~8.26          | 3기<br>9.2~11.11             | 4기<br>11.25~<br>24.1.27      |
| 교육장소 | (남부교육청)<br>시흥캠퍼스<br>교육협력동 3층<br>학습실 2호                        | (중부권)<br>죽림도서관<br>문화교실 1 | (중부교육청)<br>중앙프라자 4층<br>401호 | (북부교육청)<br>시흥그랑프리백슬<br>3007호 |

## 강의 목표

- 스토리텔링으로 역사를 읽고 재미있게 배우게 한다.
- 문화유산 만들기나 보고서 작성 등 다양한 탐구활동을 통해 역사에 흥미를 갖고 지속적으로 탐구하도록 돕는다.

## 강의 소개

- 스토리텔링과 미디어를 통해 역사를 읽고 재미있게 배웁니다. 흥미와 호기심을 유지할 수 있도록 문화유산 만들기 등 다양한 탐구활동을 체험합니다.

## 강의 내용

| 계열반  | 고대로 떠나는 역사소풍                                       | 근현대로 떠나는 역사소풍   |
|------|--|---|
| 주내용  | 선사시대부터 신라까지의 역사를 인물과 사건, 문화유산 등 다양한 주제와 방법으로 배웁니다. | 개화기부터 대한민국까지의 역사를 친근한 생활소재로 접근하여 공부합니다. 사건이 사람들의 생활에 어떤 변화를 주었는지 알아봅니다. |
| 1주차  | 인류의 첫걸음, 내 물에서 진화의 흔적 찾기                           | 선교사의 눈에 비친 대한제국 - 사진 합성하기   |
| 2주차  | 선사시대의 발명품을 체험해볼까 - 불 피우기, 가락바퀴                     | 짜장면과 돈가스의 시작은 이것? - 미니아처 만들기  |
| 3주차  | 알에서 태어났다고? 신화에서 역사 찾기                              | 새로운 학교의 아이들은 무엇을 공부했을까  |
| 4주차  | 전쟁하며 성장하는 나라, 공개로대왕이 특별한 아이였어?                     | 인종근과 의병 이야기   |
| 5주차  | 고고학 탐험! 무령왕릉의 발굴보고서를 완성하라                          | 윤봉길 의사와 김구 선생의 시계   |
| 6주차  | 삼국시대? 가아를 잊지 말아줘                                   | 태평양전쟁에 끌려간 사람들  |
| 7주차  | 수나라와 당나라의 침입을 물리친 고구려, 안시성에선 어떤 일이?                | 한국전쟁 - 아, 고단한 피난살이  |
| 8주차  | 백제와 고구려를 무너뜨린 나당동맹                                 | 천재로 보는 4.19혁명   |
| 9주차  | 신라의 보물창고 - VR여행과 주사위 만들기                           | 광고에서 한국 최초를 찾아볼까  |
| 10주차 | 최초의 여행길을 따라가볼까?                                    | 영화로 보는 민주화운동  |

## 유의 사항

- 1기는 5월 6일과 5월 27일(석가탄신일)에 수업이 없습니다.
- 근현대로 떠나는 역사소풍은 관련 역사도서를 읽고 오면 더 읽고 재미있습니다.
- 2시간 수업에는 위는 시간 10분이 포함되어 있습니다.





# 창의로 가는 수학나라



|          |  |               |                |                  |
|----------|--|---------------|----------------|------------------|
| 모집대상     | 초등학교 5~6학년   |               |                |                  |
| 모집인원     | 40명(20명씩 2개반)  |               |                |                  |
| 개설반      | A반: 수학으로 세상 보기<br>B반: 도형 세계 탐험하기                       |               |                |                  |
| 교육시간     | A반: 토요일 10:30~12:00 (90분)<br>B반: 토요일 13:00~14:30 (90분) |               |                |                  |
| 교육기간     | 총 10회(주1회, 10주)  |               |                |                  |
|          | 1기   | 2기            | 3기             | 4기               |
| 일정       | 4.1~<br>6.10   | 6.17~<br>8.19 | 9.2~<br>11.11  | 11.25~<br>24.127 |
| 교육장<br>소 | 남부교육청<br>학습실5  | 중부교육청<br>401호 | 북부교육청<br>3007호 | 중부교육청<br>401호    |

## 강의 목표

- 교육과정에서 학습하는 사각형의 정의와 성질을 바탕으로 기하 추론과 기하 논증과 관련된 과제를 수행함으로써 수학적 창의성 육진을 위한 확산적 사고와 수렴적 사고를 함양하기
- 컴퓨터 프로그램과 평균, 중앙값, 편차와 같은 통계적 개념을 활용하여 자료 분석하기
- 학습자의 발산적 사고 및 수렴적 사고를 유도하는 수학적 창의성 개발 프로그램입니다.

## 강의 소개

## 강의 내용

| 개설반  | A반(수학으로 세상보기)   | B반(도형 세계 탐험하기)  |
|------|---|---|
| 주내용  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 복잡한 계산과 수식 없이, 종이비행기 날리기 대회를 통해 통계적 개념을 즐겁게 학습합니다.</li> <li>• 통계적 문제를 만들고, 통계적 문제를 해결하기 위한 상황을 설계하여, 자료를 수집 및 분석합니다.</li> <li>• 컴퓨터 프로그램을 사용하여 데이터 소상을 함양합니다.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 수업에서는 여러 가지 사각형의 이름과 뜻을 탐구하고 새로운 의미를 탐색하면서 그 관계를 탐구해봅니다.</li> <li>• 동력 기하 프로그램을 통해 도형의 의미를 만들어 뜻과 성질을 의미를 추측해보고 정당화하며 이 과정에서 발산적 사고의 논리적인 추론 능력을 기를 수 있습니다.</li> </ul> |
| 1주차  | 패들렛의 다양한 기능 익히기   | 수업 소개 및 프로그램 사용법 익히기  |
| 2주차  | 종이비행기의 비행거리에 대한 자료 수집하고 분석하기  | '사각형을 찾아라' 게임   |
| 3주차  | 종이비행기의 비행거리에 영향을 미치는 요인은 무엇일까?  | 여러 가지 사각형의 이름과 뜻  |
| 4주차  | 어떤 모양의 날개를 가진 종이비행기가 가장 멀리 날아갈까?  | 여러 가지 사각형의 뜻을 탐색하기  |
| 5주차  | 멀리 날아가는 종이비행기를 만들기 위해 종이의 무게는   | 변하지 않는 것은? (1)  |
| 6주차  | 어떠해야 할까?  | 변하지 않는 것은? (2)  |
| 7주차  | 멀리 날아가는 종이비행기를 만들기 위해 종이의 종류는   | 받아 그리기 / 따라 만들기 활동  |
| 8주차  | 어떠해야 할까?  | 사각형 묶음 그림 구성하기 (1)  |
| 9주차  | 멀리 날아가는 종이비행기 설계하기  | 사각형 묶음 그림 구성하기 (2)  |
| 10주차 | 종이비행기 멀리 날리기 대회를 개최하고 우승자 발표하기  | 수업 내용 정리 및 수업 마무리   |

## 유의 사항

- 개설반은 레벨(수준)의 차이는 없으며 주제를 2개로 나누어집니다. (A반:수학으로 세상보기, B반:도형세계 탐험하기)
- 최소 수강인원은 각 개설반 당 8명이며, 최소 인원 미달 시 폐강되거나 수업이 연기될 수 있습니다.
- 컴퓨터 사용에 어려움이 있으신 경우 첫 수업 참여시 강사에게 문의해주세요.
- A반의 경우 야외 활동이 포함되어 있습니다(날씨를 고려하여 수업을 진행합니다).





# SingSing투게더



|      |  |
|------|--|
| 모집대상 | 초등학교 3~6학년, 중학교 1~3학년                              |
| 모집인원 | 30명  |
| 결선반  | 1개반  |
| 일정   | 화요일 16:30~19:00<br>1년 과정 (주 1회, 총 32회)<br>4/3~12/2 |
| 장소   | (남부교육장)<br>시흥캠퍼스 교육협력동 3층 에체능학습실                   |

## 강의 소개

스누콜 어린이 합창단 SingSing투게더 프로그램은 크게 음악 이론 수업, 노래 부르기, 악기연주, 그리고 노래에 맞는 간단한 율동을 배우는 것으로 구성됩니다.

일반 소년소녀 합창단과 달리 기초 음악 이론학습을 통해 악보를 읽고 쓰는 능력을 기를 수 있도록 하며 이를 바탕으로 직접 합창단 주제가의 가사를 써봄으로써 작곡의 개념에 대해서 배우고, 노래를 부르며 소속감을 느낄 수 있습니다.

또한 정기/소규모 공연을 통한 무대 공연 실습은 아이들의 자기표현 능력과 자신감을 기르고 성취감을 얻을 수 있도록 합니다. 합창을 통한 무대 경험은 음악을 삶 속에서 지속해서 영위할 수 있게 되는 좋은 계기를 마련해 줄 것입니다.

## 강의 내용

|        |  |
|--------|--|
| 1~6회   | 호흡 및 발성 지도<br>기초 음악이론 수업<br>악곡 악취기<br>파트 오디션     |
| 7~27회  | 호흡 및 발성 지도<br>악곡 복습<br>파트별 지도                    |
| 28~31회 | 공연곡 전체 연습하기<br>의상 점검 및 각 장면에 사용되는 악기 확인          |
| 32회    | 공연곡 전체 연습하기<br>의상 점검 및 각 장면에 사용되는 악기 확인<br>최종 공연 |

## 유의 사항

- 최소 모집인원은 15명이며, 최소정원 미달시 폐강되거나 수업이 연기될 수 있습니다.
- 오디션은 3.27(월) 16:30에 실시되며 자유곡 1곡(악보지참)입니다.
- 오디션 결과에 따라 프로그램 수강여부가 결정됩니다.